

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس فاطمة العدواني اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الخامس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



إعداد المعلمة : فاطمه العدواني

عنوان الدرس الأول

- كيف نرى الأجسام ملونة؟
- لماذا تسقط الأجسام باتجاه الأرض؟
- كيف يمكن تحويل الطاقة؟



أولاً

- كيف نرى الأجسام ملونة؟

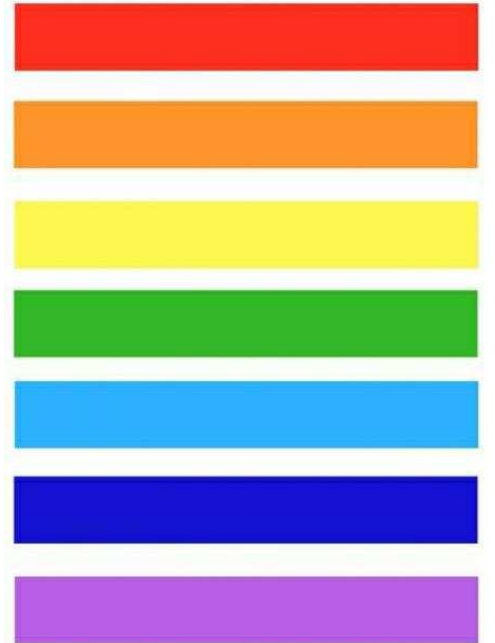
يتكون الضوء الأبيض

من ألوان الطيف المرئي

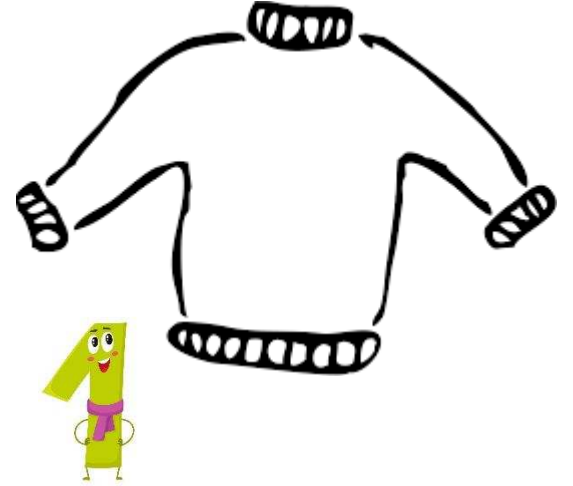
ويتألف من سبعة ألوان

وهي : الأحمر، البرتقالي، الأصفر، الأخضر

، الأزرق، النيلي، البنفسجي

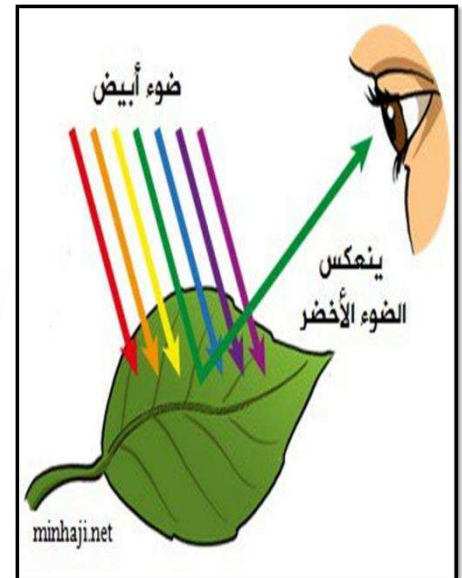


كيف نرى المعطف باللون
الأبيض ؟
- لأن الملابس البيضاء تعكس
جميع ألوان الطيف المرئي
فنراها باللون الابيض.



نرى القميص أسود
كيف ذلك؟
- لأن الملابس السوداء
تمتص جميع ألوان الطيف

نرى الورقة الخضراء
باللون الاخضر ، فسرلي؟
- لأن الورقة الخضراء
امتصت جميع الألوان
ماعدا اللون الأخضر أي
عكست اللون الأخضر.



ثانياً

- لماذا تسقط الأجسام باتجاه الأرض؟



تسقط التفاحة باتجاه الأرض. لماذا؟
- بسبب الجاذبية الأرضية.

*الجاذبية الأرضية : هي قوة تجذب
الأشياء إلى الأرض

هل يمكننا رؤية الجاذبية الأرضية ؟
لا نحن لا نرى الجاذبية و لكننا نشعر
بما تفعله.



كلما زادت كتلة الجسم
زادت قوة جذب الأرض له

* الكتلة : هي مقدار
كمية المادة في الجسم

ثالثاً

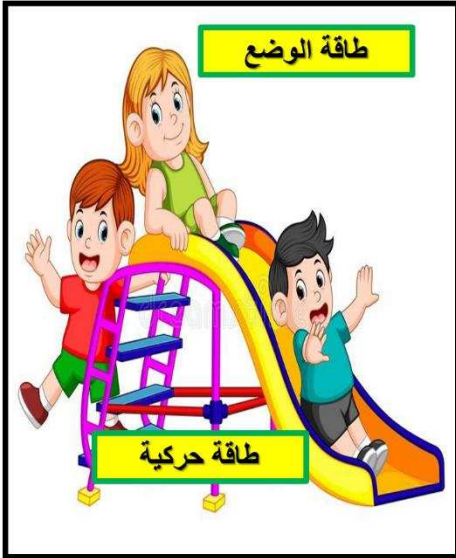
- كيف يمكن تحويل الطاقة؟

الطاقة :

هي القدرة على القيام بالعمل.

هل تعلم ؟

أن الطاقة تتحول من صورة إلى أخرى.



و من أمثلة تحولات الطاقة:

تحولت الطاقة من طاقة وضع الى طاقة حركية.

